



EE

①9 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENTAMT

⑫ **Gebrauchsmuster**
⑩ **DE 298 08 091 U 1**

⑤1 Int. Cl.⁶:
A 61 G 3/08

⑦1 Aktenzeichen:	298 08 091.5
⑦2 Anmeldetag:	6. 5. 98
⑦7 Eintragungstag:	27. 8. 98
⑦4 Bekanntmachung im Patentblatt:	8. 10. 98

DE 298 08 091 U 1

⑦3 Inhaber:
Brecht, Thomas, 76646 Bruchsal, DE

⑤4 Anschraubbare Profiteileschienen-Halterungen

DE 298 08 091 U 1



Anschraubbare Profilverteileschienen - Halterungen.

- 2 -

Beschreibung:

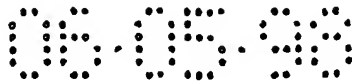
Beschreibung:

Anschraubbare Profilverteileschienen - Halterungen.

Die teleskopierbaren Profilverteile mit denen Schienen zur Überwindung von Hindernissen für Rollstuhlfahrer zusammengesetzt werden können, sind flexibel und nicht für den stationären Einsatz konzipiert. Mit den Halterungen können statische Schienen montiert werden.

Anschraubbare Profilverteileschienen - Halterungen.

Die Systemhalterungen fixieren die Einzelprofilverteile zum Beispiel in ihrer Mitte. Die Profilverteile werden horizontal in die Halterung eingeschoben und halten das Profilverteil ohne weitere Hilfsmittel fest, da sie es von fünf Seiten umklammern. Die Halterungen können z.B. auf Treppenstufen befestigt, verschraubt werden oder die Halterungen können der Rollstuhlbreite entsprechend auf anderen Materialien (Metalle / Holz etc.) fixiert werden. So können sehr flexible Profilverteileschienen auf alle gewünschten Maße zusammengesteckt und statisch verankert werden. Es kann eine Schiene z.B. auf Holz geschraubt werden, die jederzeit aufgestellt und geklappt werden kann. Schmalere Treppen können so von Rollstühlen befahren und bei hochgeklappten Schienen als normale Treppe benutzt werden. Teure Spezialanfertigungen können so vermieden und kostengünstige, flexible Schienen realisiert werden, die Behinderten den Zugang von bisher unerreichtbaren Etagen usw. ermöglichen. Profilverteile die rechtwinklig über Stufenkanten befestigt werden, ermöglichen sichere Verbindungen mit den Profilverteilen, die Rollstuhlschienen jeder Anforderung ermöglichen.



Anschraubbare Profilverbaueschienen - Halterungen.

Thomas Brecht
Schönbornstraße 32
76646 Bruchsal

- 1 -

Schutzansprüche:

Hiermit beantrage ich als Privatperson die Eintragung des Gebrauchsmusters.

1. Anschraubbare Profilverbaueschienen - Halterungen.

Dadurch gekennzeichnet, daß Profilverbaueile, aus denen Schienen für Rollstühle zusammengesetzt sind, horizontal in die Halterungen geschoben und von dieser statisch fixiert werden, durch:

- Halterungen die 40 mm lang sind und zwei Seitenflanken haben, die 20 mm hoch sind. (Innenmaß)
- Die Flanken sind im Winkel von 10 ° bis 23 ° nach oben (vom Boden nach außen hin) schräg integriert.
- Die Halterung ist 40 mm breit, an zwei Seiten befinden sich die Flanken. (Innenmaß)
- Die obere Flankenkante hat einen nach innen ragenden Überstand als Abschluß, der 3 mm nach innen ragt.
- Unter der Bodenfläche oder neben den beiden Flanken geht die Halterung beidseitig, flach um mindestens 25 mm nach außen.
- Die Ausladungen sind mindestens 10 mm breit und 5 mm dick (hoch).
- Jeweils mindestens 10 mm von außen nach innen befindet sich eine Öffnung (mit oder ohne Senkung) von mindestens 4 mm Durchmesser (Schraubenbohrung).
- Die Halterungen haben plane oder im Winkel von 90 ° nach unten abgehende Bodenflächen, auf denen die Flanken und der Boden im Winkel von 45 ° sind.

- 2 -